



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO Y COMERCIO

**DDEC**

FD Roosevelt Ave. # 355  
Hato Rey, P.R. 00918  
PO Box 362350  
San Juan, P.R. 00936-2350  
Tel 787.758.4747  
[www.ddec.pr.gov](http://www.ddec.pr.gov)  
[www.pridco.com](http://www.pridco.com)

# Índice Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Abril 2022

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos

División de Inteligencia de Negocios

21 de junio de 2022



# Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

## Abril 2022

### Introducción

**Abril de 2022** reflejó que la actividad industrial en Puerto Rico continúa con su fuerte tendencia alcista. El dato correspondiente a este mes refleja el nivel mensual más alto registrado desde julio de 2009, cuando alcanzó la cifra de 112.2 puntos. Mientras, desde que comenzó la Pandemia en marzo de 2020, esta es la vigésima segunda alza registrada de los pasados 24 meses y lo que supone un alza de 18.5% en la actividad industrial durante ese periodo, esto según el **Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM)**.

A una tasa anual, el IICM reflejó la decimotercera alza consecutiva, manteniendo impulso en la tendencia.

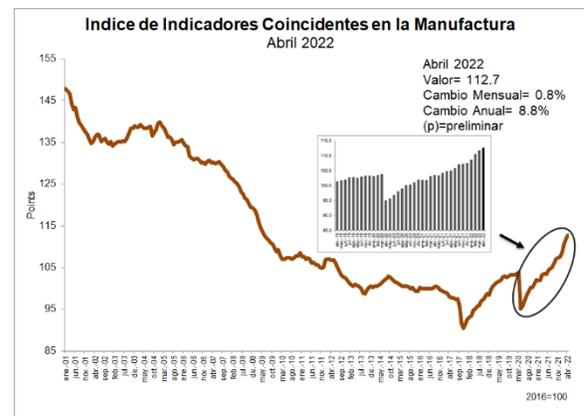
El valor promedio en lo que va del año fiscal 2022 refleja el valor promedio más alto alcanzado desde al menos 1988.

También, el valor promedio acumulado del año calendario 2022 muestra fortaleza, con una significativa alza si lo comparamos con el mismo periodo del año calendario anterior y el más alto desde al menos 1989.

Aún, los precios de la energía y las materias primas continúan ejerciendo presión sobre los mercados internacionales. El conflicto en Ucrania y los precios de la energía continúan representando un riesgo inmediato a la recuperación económica global y al sector manufacturero. Estos factores serán cruciales en los meses venideros. Los efectos de la invasión aún no se están viendo en este mes con toda su fuerza, pero serán cruciales para determinar el impacto en la actividad económica, tanto a nivel local, nacional e internacional.

### Análisis Mensual

El IICM durante abril de 2022 registró un valor de 112.7 puntos (2016=100), esto con un alza de 0.8% con relación al mes anterior.

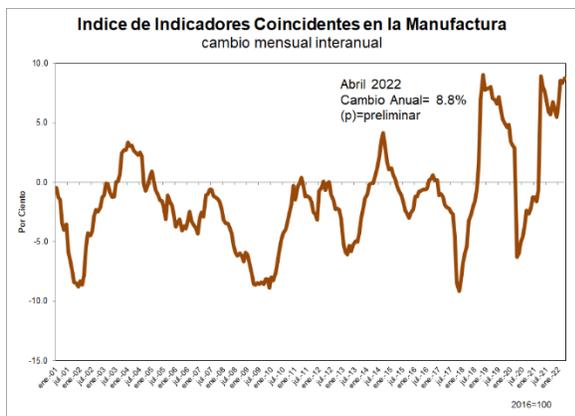


Todos los componentes del Índice, ya ajustados estacionalmente, por inflación aquellos en valor monetario y por productividad y cambios tecnológicos, además de ajustes de volatilidad, contribuyeron positivamente al cambio en el valor de abril de 2022: empleo asalariado en la manufactura con 0.46pp o puntos porcentuales; la nómina de la manufactura con 0.08pp; las horas trabajadas en la manufactura con 0.20pp; el balance comercial indexado, con 0.01pp; y el consumo de energía industrial con 0.10pp.

### Análisis Mensual Anualizado

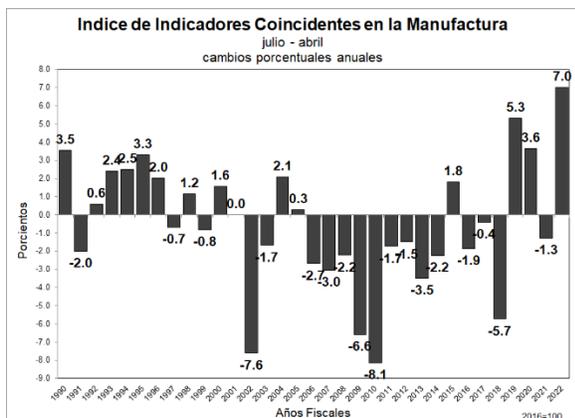
Al comparar la lectura de abril de 2022, con el mismo mes del año anterior, el IICM registró un alza de 8.8%, siendo ésta la decimotercera alza consecutiva en el IICM. Además, esta es la segunda lectura más fuerte registrada en dicho periodo. Es decir, el crecimiento del sector ha sido sostenido al sobrepasar el periodo de “rebote” desde el lockdown en 2020 y que se reflejó en la tasa de abril de 2021.





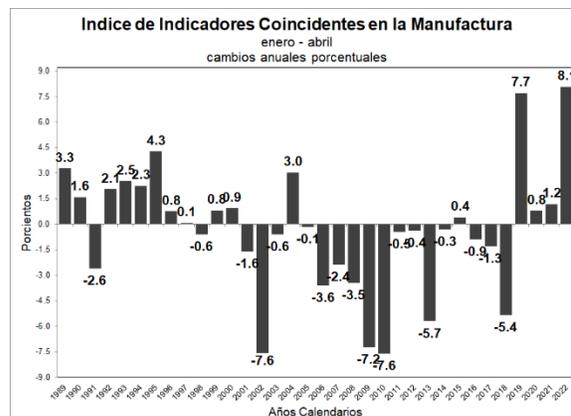
### Análisis del Periodo de Año Fiscal

Al analizar el valor promedio, ya transcurridos 10 meses del presente año fiscal 2022 (julio-abril), la actividad industrial medida por el IICM manifestó un aumento de 7.0%, respecto al mismo periodo del año fiscal anterior, que para ese mismo periodo el sector se habría reducido por 1.3% y que fuese provocado por la crisis salubrista del Covid-19.



### Análisis del Periodo de Año Calendario

Al analizar el valor promedio del presente año calendario 2022, ya transcurridos los primeros cuatro (4) meses (enero-abril), la actividad industrial medida por el IICM registró un fuerte aumento de 8.1%, respecto al mismo periodo del año calendario anterior, que para ese mismo periodo el sector habría aumentado por 1.2%. Para este periodo, este es el valor más alto registrado desde al menos el mismo periodo de 1989.

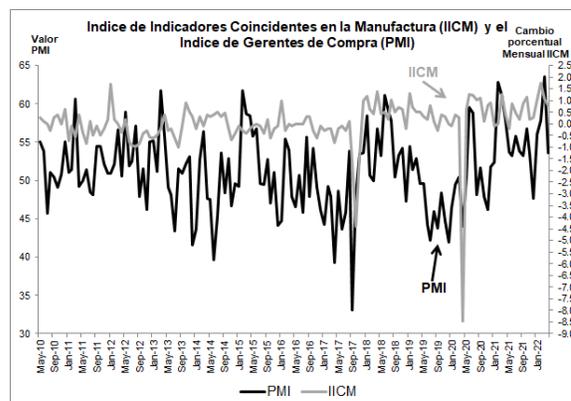


### Relación IICM – Índice de Gerentes de Compras de la Manufactura (PRM-PMI)

El PRM-PMI, calculado por el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico (IEPR), es un indicador tipo índice de difusión que mide las perspectivas de los gerentes de las empresas y las condiciones de negocio en el corto plazo. También, el mismo posee atributos de tipo adelantado con el IICM, esto según análisis realizados por el IEPR.

El valor del PRM-PMI para abril de 2022 fue 53.6 puntos. En los últimos 17 meses, el PMI ha registrado valores por encima del umbral de 50 puntos en 16 de ellos, lo que determina si el sector se encuentra en expansión (+50) o en contracción (-50).

El PMI se redujo con relación al mes anterior, pero continúa estando por encima de los 50 puntos críticos. Hay que observar esta tendencia, ya que el PMI cuenta con un componente de tipo adelantado que puede predecir las perspectivas del sector.



## Significado del IICM

El IICM es un índice número compuesto que incluye una serie de indicadores de tipo coincidentes que miden el estado económico y las fluctuaciones en el corto plazo de la actividad económica en la industria en sincronía con dicho estado económico.

Su ordenación metodológica con base en la formulación del Conference Board, produce un valor único que se define como Índice.

El mismo identifica y analiza los puntos de inflexión, sirve de herramienta para analizar el impacto de los ciclos económicos, los acontecimientos mundiales, y para realizar proyecciones en otros indicadores que resaltan el estado general de la economía.

Los datos son ajustados estacionalmente y aquellos expresados en valor monetario son ajustados por precios. Los datos de empleo, nóminas y horas están ajustados en el largo plazo por productividad usando datos del Producto Interno Bruto de Manufactura a precios reales. Mientras, el consumo de energía por cambios tecnológicos usando los datos del Producto Interno Bruto de Producción de Energía a precios reales y los kilovatios hora producidos.

Finalmente, el Índice es ajustado por volatilidad utilizando la misma metodología de índices números compuestos y por la técnica de Meses de Dominación Cíclica (Months of Cyclical Dominance) producida por el programado del Negociado del Censo Federal a través de sus programas X-13.

Los componentes del IICM son:

### 1. Empleo Asalariado No Agrícola

Fuente: Encuesta de Establecimientos (EE) del Negociado de Estadísticas Laborales (BLS, por sus siglas en inglés).

Se define como el empleo asalariado reportado por los establecimientos durante el periodo de pago que incluye el día 12 de cada mes.

### 2. Nóminas Pagadas

Fuente: Encuesta de Establecimientos (EE) del Negociado de Estadísticas Laborales (BLS, por sus siglas en inglés).

La nómina mensual es una variable monetaria en dólares (\$) y es estimada de forma mensual utilizando un multiplicador (4.33). La misma se deriva de las horas trabajadas y el salario promedio por hora.

### 3. Horas Trabajadas

Fuente: Encuesta de Establecimientos (EE) del Negociado de Estadísticas Laborales (BLS, por sus siglas en inglés).

Las horas mensuales son estimadas utilizando un multiplicador (4.33) y se deriva del promedio de horas trabajadas semanalmente y el número de trabajadores.

Para las variables de empleo, nóminas y horas en la manufactura, la EE se realiza a base de las nóminas que componen la muestra seleccionada de los datos del Censo Trimestral de Empleos y Salarios (QCEW, por sus siglas en inglés), y el cual es el universo de patronos.

### 4. Balance Comercial Indexado

Fuente: Instituto de Estadísticas de Puerto Rico; Junta de Planificación. Los datos son recopilados y procesados por el U.S. Customs and Border Protection y por el U.S. Census Bureau, mediante los formularios de aduana y de declaración de exportaciones que las personas llenan al momento de importar o exportar un producto.

La variable se deriva del valor monetario en dólares (\$) de las exportaciones e importaciones.

### 5. Consumo de Energía Industrial

Fuente: LUMA Energy

Se define como el consumo eléctrico de clientes industriales en Puerto Rico medido por el consumo en kilovatios-hora.



**Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura**  
Ajustados Estacionalmente y Deflacionados Aquellas en Forma Monetaria  
2016=100

Componente	Abril 2022 (p)	Mar 2022	Feb 2022	Ene 2022	Dic 2021	Nov-21	Oct-21
Empleo (miles)	83.2	82.5	81.7	80.4	79.6	79.6	79.8
Horas (miles)	13,914	13,647	13,722	13,556	13,164	13,232	13,537
Nómina (miles de \$)	138,400	138,670	137,896	135,174	129,821	128,997	131,880
Exportaciones (miles de \$)	3,963,612	4,014,097	4,625,762	2,885,816	4,664,683	4,569,380	3,871,546
Importaciones (miles de \$)	3,727,575	3,870,714	3,215,864	3,348,470	3,423,264	3,165,938	3,117,782
Balance Neto Indexado (puntos)	94.4	97.1	93.1	78.4	96.6	91.8	84.3
Consumo de Energía Industrial (mkwh)	140.7	134.5	160.6	192.0	156.9	166.6	107.5
Índice de Manufactura (puntos)	112.7	111.8	110.6	108.7	107.6	107.3	107.1

p: preliminar  
e: estimado  
r: revisado

**Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura**  
Ajustados Estacionalmente y Deflacionados Aquellas en Forma Monetaria  
2016=100

Componente	2022	2022	2021	Año Fiscal*		Año Natural*	
	Abril (p)	Marzo	Abril	2022	2021	2022	2021
Empleo (miles) (p)	83.2	82.5	76.8	80.0	75.4	82.0	76.2
Horas (miles) (p)	13,914	13,647	12,769	133,780	124,398	54,839	50,827
Nómina (miles de \$) (p)	138,400	138,670	125,266	1,324,489	1,247,054	550,140	506,091
Exportaciones (miles de \$) (f)	3,963,612	4,014,097	4,514,224	39,902,946	40,300,588	15,489,288	14,957,764
Importaciones (miles de \$) (f)	3,727,575	3,870,714	3,254,213	33,805,203	30,889,096	14,162,623	12,515,008
Balance Neto Indexado (puntos) (f)	94.4	97.1	92.6	89.5	85.4	90.8	83.3
Consumo de Energía Industrial (mkwh)	140.7	134.5	150.8	1,561.5	1,599.6	627.9	642.2
Índice de Manufactura (puntos)	112.7	111.8	103.6	108.2	101.1	111.0	102.7

p: preliminar e: estimado r: revisado

\*: Acumulados hasta el último mes disponible.





**ÍNDICE DE INDICADORES COINCIDENTES EN LA MANUFACTURA - INDEX OF COINCIDENT INDICATORS IN MANUFACTURING**

Puntos - Points  
2016=100

AÑO FISCAL	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	FISCAL YEAR
JULIO	149.8	141.0	135.2	135.2	138.6	135.6	131.2	130.4	122.7	112.2	107.4	106.2	105.1	99.9	102.1	100.4	99.9	97.4	95.9	102.8	98.1	104.8	JULY
AGOSTO	149.5	139.7	135.7	135.8	138.8	134.5	131.2	129.7	121.7	111.5	107.1	105.7	104.1	98.9	102.4	100.0	100.2	97.5	96.9	102.9	99.1	105.0	AUGUST
SEPTIEMBRE	150.2	139.1	135.9	136.8	136.6	135.1	130.7	129.1	121.4	111.0	107.4	105.6	103.2	98.8	102.9	100.2	100.5	95.9	97.4	102.6	100.2	105.9	SEPTEMBER
OCTUBRE	151.1	138.4	135.0	138.3	137.3	135.0	130.1	128.3	120.4	110.6	107.8	105.1	102.8	98.7	102.7	99.6	100.2	91.7	98.1	103.0	100.3	107.1	OCTOBER
NOVIEMBRE	150.2	137.5	134.6	138.3	138.1	135.4	130.2	128.0	119.5	109.8	107.8	104.9	102.5	100.2	102.0	99.4	99.6	90.5	96.7	103.3	101.1	107.3	NOVEMBER
DICIEMBRE	150.1	136.9	135.2	138.9	139.6	135.7	129.8	126.9	119.4	108.8	108.5	105.1	101.9	100.5	101.6	99.3	99.5	91.4	98.5	103.3	102.0	107.6	DECEMBER
ENERO	147.9	135.6	134.1	138.6	139.9	134.7	130.6	126.5	117.8	108.3	107.7	106.9	101.3	100.3	101.5	100.3	99.2	92.5	99.8	103.2	101.9	108.7	JANUARY
FEBRERO	147.4	134.7	134.6	138.7	138.8	134.1	130.7	126.2	117.7	108.0	107.6	107.1	100.8	100.6	101.2	100.0	99.0	93.1	100.5	103.6	101.9	110.6	FEBRUARY
MARZO	146.7	135.2	135.0	139.2	138.3	134.0	130.1	125.6	115.9	107.1	107.0	106.7	101.0	100.5	100.8	100.0	98.8	93.5	101.0	103.9	103.2	111.8	MARCH
ABRIL	144.2	136.3	135.2	138.8	137.3	131.7	130.3	125.3	114.6	107.0	107.4	106.7	101.0	100.9	100.6	99.9	98.0	94.8	101.5	95.1	103.6	112.7	APRIL
MAYO	142.9	136.8	135.1	138.4	136.3	131.3	130.0	124.4	113.7	107.3	107.0	106.9	100.7	101.2	100.5	99.9	97.8	95.2	101.8	95.7	103.4	----	MAY
JUNIO	143.3	136.9	135.3	138.4	136.2	130.9	130.1	123.2	112.8	107.4	106.1	106.1	100.5	101.6	100.5	99.9	97.7	95.7	102.0	96.9	104.3	----	JUNE
TOTAL	147.8	137.3	135.1	138.0	138.0	134.0	130.4	127.0	118.2	109.2	107.4	106.1	102.0	100.3	101.6	99.9	99.2	94.1	99.3	101.4	101.6	----	TOTAL
DIFERENCIA	-0.9	-10.5	-2.2	2.9	0.0	-4.0	-3.6	-3.4	-8.8	-9.0	-1.8	-1.3	-4.1	-1.7	1.3	-1.7	-0.7	-5.1	5.2	2.1	0.2	----	DIFERENCIA
CAMBIO %	-0.6	-7.1	-1.6	2.1	0.0	-2.9	-2.7	-2.6	-6.9	-7.6	-1.6	-1.2	-3.9	-1.7	1.3	-1.7	-0.7	-5.1	5.5	2.1	0.2	----	CAMBIO %
JUL - ABR	148.7	137.4	135.1	137.9	138.3	134.6	130.5	127.6	119.2	109.5	107.6	106.0	102.3	100.0	101.8	99.9	99.5	93.8	98.8	102.4	101.1	108.2	JUL - APR
DIFERENCIA	0.0	-11.3	-2.3	2.8	0.4	-3.7	-4.1	-2.9	-8.4	-9.7	-1.9	-1.6	-3.7	-2.3	1.8	-1.9	-0.4	-5.7	5.0	3.6	-1.3	7.1	DIFERENCIA
CAMBIO %	0.0	-7.6	-1.7	2.1	0.3	-2.7	-3.0	-2.2	-6.6	-8.1	-1.7	-1.5	-3.5	-2.2	1.8	-1.9	-0.4	-5.7	5.3	3.6	-1.3	7.0	CAMBIO %
ENE - ABR	146.6	135.5	134.7	138.8	138.6	133.6	130.4	125.9	116.8	107.9	107.4	107.0	100.9	100.6	101.0	100.1	98.8	93.5	100.7	101.5	102.7	111.0	ENE - APR
DIFERENCIA	-2.4	-11.1	-0.8	4.1	-0.2	-5.0	-3.2	-4.5	-9.1	-8.9	-0.5	-0.4	-6.1	-0.3	0.4	-0.9	-1.3	-5.3	7.2	0.8	1.2	8.3	DIFERENCIA
CAMBIO %	-1.6	-7.6	-0.6	3.0	-0.1	-3.6	-2.4	-3.5	-7.2	-7.6	-0.5	-0.4	-5.7	-0.3	0.4	-0.9	-1.3	-5.4	7.7	0.8	1.2	8.1	CAMBIO %

**CAMBIO PORCENTUAL MENSUAL - MONTHLY PERCENTAGE CHANGE**

AÑO FISCAL	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	FISCAL YEAR
JULIO	0.9	-1.6	-1.2	-0.1	0.1	-0.4	0.2	0.2	-0.4	-0.5	0.0	0.1	-0.9	-0.6	0.5	-0.1	0.0	-0.3	0.2	0.8	1.2	0.5	JULY
AGOSTO	-0.2	-0.9	0.4	0.4	0.1	-0.8	0.0	-0.5	-0.8	-0.6	-0.3	-0.5	-1.0	-1.0	0.3	-0.4	0.3	0.1	1.0	0.1	1.0	0.2	AUGUST
SEPTIEMBRE	0.5	-0.4	0.1	0.7	-1.6	0.4	-0.4	-0.5	-0.2	-0.4	0.3	-0.1	-0.9	-0.1	0.5	0.2	0.3	-1.6	0.5	-0.3	1.1	0.9	SEPTEMBER
OCTUBRE	0.6	-0.5	-0.7	1.1	0.5	-0.1	-0.5	-0.6	-0.8	-0.4	0.4	-0.5	-0.4	0.9	-0.2	-0.6	-0.2	-4.4	0.7	0.4	0.1	1.1	OCTOBER
NOVIEMBRE	-0.6	-0.7	-0.3	0.0	0.6	0.3	0.1	-0.2	-0.7	-0.4	0.0	-0.2	-0.3	0.5	-0.7	-0.2	-0.6	-1.3	0.6	0.3	0.8	0.2	NOVEMBER
DICIEMBRE	-0.1	-0.4	0.4	0.4	1.1	0.2	-0.3	-0.9	-0.1	-0.9	0.6	0.2	-0.6	0.3	-0.4	-0.1	-0.1	1.0	-0.2	0.0	0.9	0.3	DECEMBER
ENERO	-1.5	-0.9	-0.8	-0.2	0.2	-0.7	0.6	-0.3	-0.5	0.5	-0.7	1.7	-0.6	-0.2	-0.1	1.0	-0.3	1.2	1.3	-0.1	-0.1	1.0	JANUARY
FEBRERO	-0.3	-0.7	0.4	0.1	-0.8	-0.4	0.1	-0.2	-0.9	-1.2	-0.1	0.2	-0.5	0.3	-0.3	-0.3	-0.2	0.6	0.7	0.4	0.0	1.7	FEBRUARY
MARZO	-0.5	0.4	0.3	0.4	-0.4	-0.1	-0.5	-0.5	-1.5	-0.8	-0.6	0.0	-0.2	-0.1	-0.4	0.0	-0.2	0.4	0.5	0.3	1.3	1.1	MARCH
ABRIL	-1.7	0.8	0.1	-0.3	-0.7	-1.7	0.2	-0.2	-1.1	-0.1	0.4	-0.4	0.4	0.4	-0.2	-0.1	-0.8	1.4	0.5	-8.5	0.4	0.8	APRIL
MAYO	-0.9	0.4	-0.1	-0.3	-0.7	-0.3	-0.2	-0.7	-0.8	0.3	-0.4	0.2	-0.3	0.3	-0.1	0.0	-0.2	0.4	0.3	0.6	-0.2	----	MAY
JUNIO	0.3	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.3	0.1	-1.0	-0.8	0.1	-0.8	-0.7	-0.2	0.4	0.0	0.0	-0.1	0.5	0.2	1.3	0.9	----	JUNE

**CAMBIO PORCENTUAL ANUAL - ANNUAL PERCENTAGE CHANGE**

AÑO FISCAL	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	FISCAL YEAR
JULIO	-0.3	-5.9	-4.1	0.0	2.5	-2.2	-3.2	-0.6	-5.9	-8.6	-4.3	-1.1	-1.0	-4.9	2.2	-1.7	-0.5	-2.5	-1.5	7.2	-4.6	6.8	JULY
AGOSTO	-0.1	-6.6	-2.9	0.1	2.2	-3.1	-2.5	-1.1	-6.2	-8.4	-3.9	-1.3	-1.5	-5.0	3.5	-2.3	0.2	-2.6	-0.6	6.2	-3.7	6.0	AUGUST
SEPTIEMBRE	0.8	-7.4	-2.3	0.7	-0.1	-1.1	-3.3	-1.2	-6.0	-8.6	-3.2	-1.7	-2.3	-4.3	4.1	-2.6	0.3	-4.6	1.6	5.3	-2.3	5.7	SEPTEMBER
OCTUBRE	2.4	-8.4	-2.5	2.4	-0.7	-1.7	-3.6	-1.4	-6.2	-8.1	-2.5	-2.5	-2.2	-3.0	3.0	-3.0	0.6	-8.5	7.0	5.0	-2.6	6.8	OCTOBER
NOVIEMBRE	1.9	-8.5	-2.1	2.7	-0.1	-2.0	-3.8	-1.7	-6.6	-8.1	-1.8	-2.7	-2.3	-2.2	1.8	-2.5	0.2	-9.1	9.1	4.7	-2.1	6.1	NOVEMBER
DICIEMBRE	2.0	-8.8	-1.2	2.7	0.5	-2.8	-4.3	-2.2	-5.9	-8.9	-0.3	-3.1	-3.0	-1.4	1.1	-2.3	0.2	-8.1	7.8	4.9	-1.3	5.5	DECEMBER
ENERO	-0.5	-8.3	-1.1	3.4	0.9	-3.7	-3.0	-3.1	-6.1	-8.0	-1.5	-0.7	-5.2	-1.0	1.2	-1.2	-1.1	-6.8	7.9	3.4	-1.3	6.7	JANUARY
FEBRERO	-1.3	-8.6	-0.1	3.0	0.1	-3.4	-2.5	-3.4	-6.7	-8.2	-0.4	-0.5	-5.9	-0.2	0.6	-1.2	-1.0	-6.0	7.9	3.1	-1.6	8.5	FEBRUARY
MARZO	-1.5	-7.8	-0.1	3.1	-0.6	-3.1	-2.9	-3.5	-7.7	-7.6	-0.1	0.1	-6.1	-0.1	0.3	-0.8	-1.2	-5.4	8.0	2.9	-0.7	8.3	MARCH
ABRIL	-3.4	-5.5	-0.8	2.7	-1.1	-4.1	-1.1	-3.8	-8.5	-6.6	0.4	-0.7	-5.3	-0.1	-0.3	-0.7	-1.9	-3.3	7.1	-6.3	8.9	8.8	APRIL
MAYO	-4.0	-4.3	-1.2	2.4	-1.5	-3.7	-1.0	-4.3	-8.6	-5.6	-0.3	-0.1	-5.8	0.5	-0.7	-0.6	-2.1	-2.7	6.9	-6.0	8.0	----	MAY
JUNIO	-3.5	-4.5	-1.2	2.3	-1.6	-3.9	-0.6	-5.3	-8.4	-4.8	-1.2	0.0	-5.3	1.1	-1.1	-0.6	-2.2	-2.0	6.6	-5.0	7.6	----	JUNE

Fuente: Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos, División de Inteligencia de Negocios  
Departamento de Desarrollo Económico y Comercio de Puerto Rico  
Source: Auxiliary Secretariat for Strategic Sectors, Business Intelligence Division  
Department of Economic Development and Commerce of Puerto Rico



# Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

## Abril 2022

Manuel Cidre Miranda  
**Secretario – DDEC**

Iris Santos Díaz  
**Subsecretaria – DDEC**

Humberto Mercader Pérez  
**Secretario Auxiliar de Sectores Estratégicos**

Ángel Rivera Montañez  
**Economista y Analista Investigador**  
División de Inteligencia de Negocios

### **Staff de Economistas**

Iván Roche Morales  
Miriam Basem-Hassan Lombardi  
Arlyn Landrau Febres  
Edgardo Rodríguez Reyes  
Yasmín García Martínez  
Mónica González Bonnín  
Javier Matos Vázquez  
Lizaida Pérez Berríos

Departamento de Desarrollo Económico y Comercio  
Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos  
División de Inteligencia de Negocios  
355 Ave. F.D. Roosevelt  
P.O. Box 362350  
San Juan, Puerto Rico 00936-2350

Fecha Estimada de Próxima Publicación: 20 de julio de 2022 – 10:30AM (en o antes)

Contacto  
Tel: (787) 758-4747 Ext. 5418  
e-mail: [angel.l.rivera@ddec.pr.gov](mailto:angel.l.rivera@ddec.pr.gov)